

⑤ 日本国特許庁 (JP)

⑥ 実用新案出願公開

⑦ 公開実用新案公報 (U)

昭54-61561

⑧ Int. Cl.²

識別記号

⑨ 日本分類

庁内整理番号

⑩ 公開 昭和54年(1979)4月28日

H 01 L 23/34

99(5) C 4

6655-5 F

H 05 K 7/20

59 G 0

6123-5 F

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑪ パワー IC 用放熱装置

番地の 1

⑫ 実 願 昭52-135720

⑬ 考 案 者 筆田高司

⑭ 出 願 昭52(1977)10月7日

徳島市北矢三町4-2-3-6

⑮ 考 案 者 土松男

⑯ 出 願 人 船井電機株式会社

徳島県那賀郡那賀川町黒地318

大京市中垣内7丁目627番地

⑰ 代 理 人 弁理士 池田定夫

⑱ 実用新案登録請求の範囲

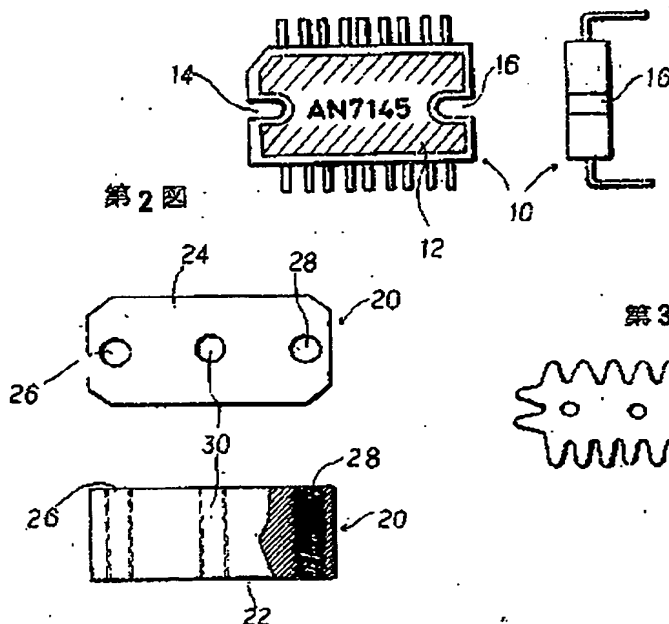
図面の簡単な説明

パワー IC に対する接合面 22 より両端部と中央部とにねじ孔 26, 28, 30 が貫設された略方形状多面体からなることを特徴とする、パワー IC 用放熱装置。

第1図はパワー IC の一例を示す概要図、第2図と第3図は本考案の実施例を示す形状図、第4図はその使用状態図、第5図は他の使用状態図である。

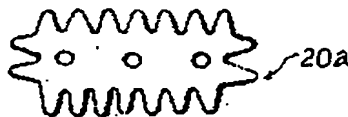
22 は接合面、26, 28, 30 はねじ孔、10 は IC である。

第1図

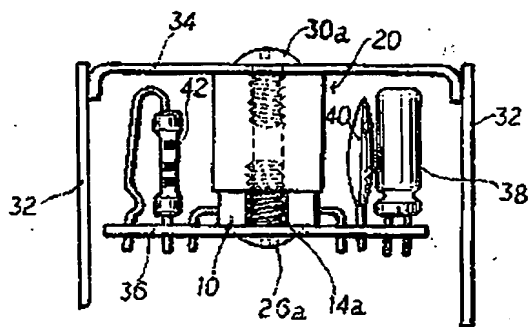


第2図

第3図



第 4 図



第 5 図

